

-- ASP.NET による Web アプリケーションの開発 --				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	・ASP.NET による Web アプリケーション開発を始める方	
講座期間	1 日間			
講座料金	(中級)			
講座概要	ASP.NET による Web アプリケーション開発を始める方を対象に、Visual Basic.NET を使用して、Web アプリケーションの基礎を修得します。			
講座目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ASP.NET によるプログラミングのメリット、特徴や Web アプリケーションの全体像を理解する。</li> <li>・Web ブラウザで表示される Web フォーム作成方法などの基礎を理解する。</li> <li>・ASP.NET による Web アプリケーション作成時のデバッグ、トレース方法について理解する。</li> <li>・XML Web サービスの作成方法や特徴について理解する。</li> </ul>			
講座の内容	カリキュラム		目 標	時 間
	講 義	1 . ASP.NET プログラミングの概要 ASP.NET の特徴/従来の Web ページとの比較 ASP.NET Web アプリケーションを構成する主なファイル	ASP.NET の特徴や ASP.NET による Web アプリケーションの全体構成について理解する	1.0h
		2 . Web フォームの基礎 Web フォームの特徴 Web フォームのコントロール 検証コントロール	Web フォームの作成、Web フォームに配置する各コントロール、検証コントロールについて理解する	2.0h
		3 . デバッグとトレース デバッグの方法 ブレイクポイント設定によるデバッグ ページトレース アプリケーショントレース	Web アプリケーション作成時のデバッグとトレースの方法について理解する	1.5h
		4 . XML Web サービス XML Web サービスの特徴 XML Web サービスの作成手順 XML Web サービスのテスト手順 XML Web サービスの利用手順	XML Web サービスの特徴や作成、利用方法について理解する	1.0h
		5 . 状態管理	ページ、セッション、アプリケーションの各状態管理について理解する。	0.5h
	デ モ	上記各章の内容のデモを講師用 PC にて上記時間内に行う。	上記各章の内容を体感的に理解できるようにする。	
			講座時間計	6.0h
主要な機械設備/使用教材	[講師用 PC] OS:Windows XP/Windows2000 Web サーバ: IIS (ASP.NET が作動する環境) 開発ツール: Visual Studio.NET [教材] 講師作成テキストあるいは市販書籍 (市販書籍:「ASP.NET 実践プログラミング(オーム社)」)			